

## Controladores Série ESP-RZX

A popular série de controladores Rain Bird ESP foi alargada para oferecer um controlador de irrigação de qualidade superior para aplicações residenciais e comerciais de pequeno porte. O controlador ESP-RZX oferece uma configuração por estações que é mais fácil de compreender para os utilizadores pouco experientes. Estão disponíveis modelos de 4, 6 e 8 estações fixas.

### Aplicações

O ESP-RZX dispõe de funcionalidades de programação flexíveis que tornam o controlador ideal para uma ampla variedade de aplicações, incluindo sistemas de irrigação residenciais e comerciais de pequeno porte.

### Fácil de utilizar

O controlador ESP-RZX foi concebido com a facilidade de utilização em mente. A programação por estações permite programar todas as válvulas de forma independente: acabou-se a explicação dos “programas” aos utilizadores finais, praticamente dispensando as visitas do técnico. O grande display LCD mostra toda a programação de cada estação em simultâneo.

A interface de utilizador com gráficos simples é fácil de explicar e coloca todas as funcionalidades do controlador ao alcance dos seus dedos.

### Fácil de instalar

O controlador ESP-RZX apenas necessita de dois parafusos de montagem. Um guia para uma conduta de 12,7 mm (½ pol.) ou 19,05 mm (¾ pol.) possibilita a instalação profissional de cabos na caixa.

### Equipamento do controlador

- Caixa de plástico de montagem na parede
- Unidades de 4, 6 ou 8 estações
- 2 x pilhas AAA para manutenção da data e hora (incluídas)

### Características do controlador

- Caixa de plástico de montagem na parede
- Unidades de 4, 6 ou 8 estações
- 2 x pilhas AAA para manutenção da data e hora (incluídas)

### Características

- Display LCD de grande dimensão com uma interface de utilizador de fácil navegação
- Entrada para sensor climático com anulação por software
- Circuito de arranque da válvula mestra/ bomba
- Memória de programação não volátil (100 anos)
- Programação com alimentação a pilhas
- Funcionalidades de programação
- A programação por estações permite atribuir programas independentes a cada estação. (Tempos de irrigação, Horas de início e Dias de irrigação podem ser personalizados por estação)
- O Contractor Rapid Programming™ copia automaticamente as horas de início e os dias de irrigação da estação 1 para todas as restantes estações na configuração inicial
- 6 horas de início independentes por estação
- 4 opções de dias de irrigação por estação: dias da semana Personalizados, dias de calendário ÍMPARES, dias de calendário PARES, cíclicos (a cada 1-14 dias)
- Irrigação manual de TODAS as estações ou de uma ÚNICA estação a pedido
- Funcionalidades avançadas
- Disjuntor de diagnóstico eletrónico
- Contractor Rapid Programming™ e “Copiar estação anterior” para uma configuração inicial mais rápida
- Guardar / Recuperar Contractor
- Default TM
- Derivação do sensor climático
- Derivação do sensor climático por estação

## Continuação

### Especificações operacionais

- Tempo de irrigação por estação: 0 a 199 min
- Ajuste sa estação: -90% a +100%
- Programação independente por estação
- 6 horas de arranque por estação
- Os ciclos diários de programação incluem dias da semana personalizados, dias ímpares, dias pares e datas cíclicas
- Estação SIMPLES em modo manual
- TODAS as estações em modo manual

### Especificações elétricas

- Entrada necessária: 230 VAC  $\pm$  10%, 50 Hz
- Saída: 24 VAC, 650 mA
- Alimentação de reserva: 2 x pilhas AAA mantém a data e hora, enquanto a memória não volátil mantém a programação

### Como especificar:

- Modelos de interior ESP-RZX  
RZX4i-230V Indoor 4 STA ESP-RZX – 230 V  
RZX6i-230V Indoor 6 STA ESP-RZX – 230 V  
RZX8i-230V Indoor 8 STA ESP-RZX – 230 V
- Modelos de exterior ESP-RZX  
RZX4-230V Outdoor 4 STA ESP-RZX – 230 V  
RZX6-230V Outdoor 6 STA ESP-RZX – 230 V  
RZX8-230V Outdoor 8 STA ESP-RZX – 230 V

### Certificações:

- CE

### Dimensões:

- Largura: 16,9 cm
- Altura: 15,0 cm
- Profundidade: 3,9 cm



ESP-RZX



ESP-RZX